ERSATZTEIL-PLAN

Für Universal Werkzeugschleifmaschine

S1

Bei Ersatzteilbestellung immer unbedingt angeben:
Bezeichnung und Bestell-Nr. des Ersatzteiles nach Tabelle*),
Maschinentyp und Maschinen-Fabrikationsnummer nach DECKEL-Firmenschild
dazu, bei Ersatzteilen für Zusatzgeräte und sonstigem Zubehör:
Benennung und Fabrikationsnummer des Gerätes,
dazu, bei Ersatzteilen für elektrische Geräte: Betriebsspannung und Schaltplan-Nr.,
dazu, bei lackierten Teilen: Farbe der Maschine oder des Gerätes.

*) Hier sind vorwiegend 10-stellige Bestell-Nummern angegeben, die eine Kürzung der eigentlichen, intern verwendeten Teile-Nummern darstellen. Aus organisatorischen Gründen ist auf der Auftragsbestätigung jedoch die volle Teile-Nr. genannt.

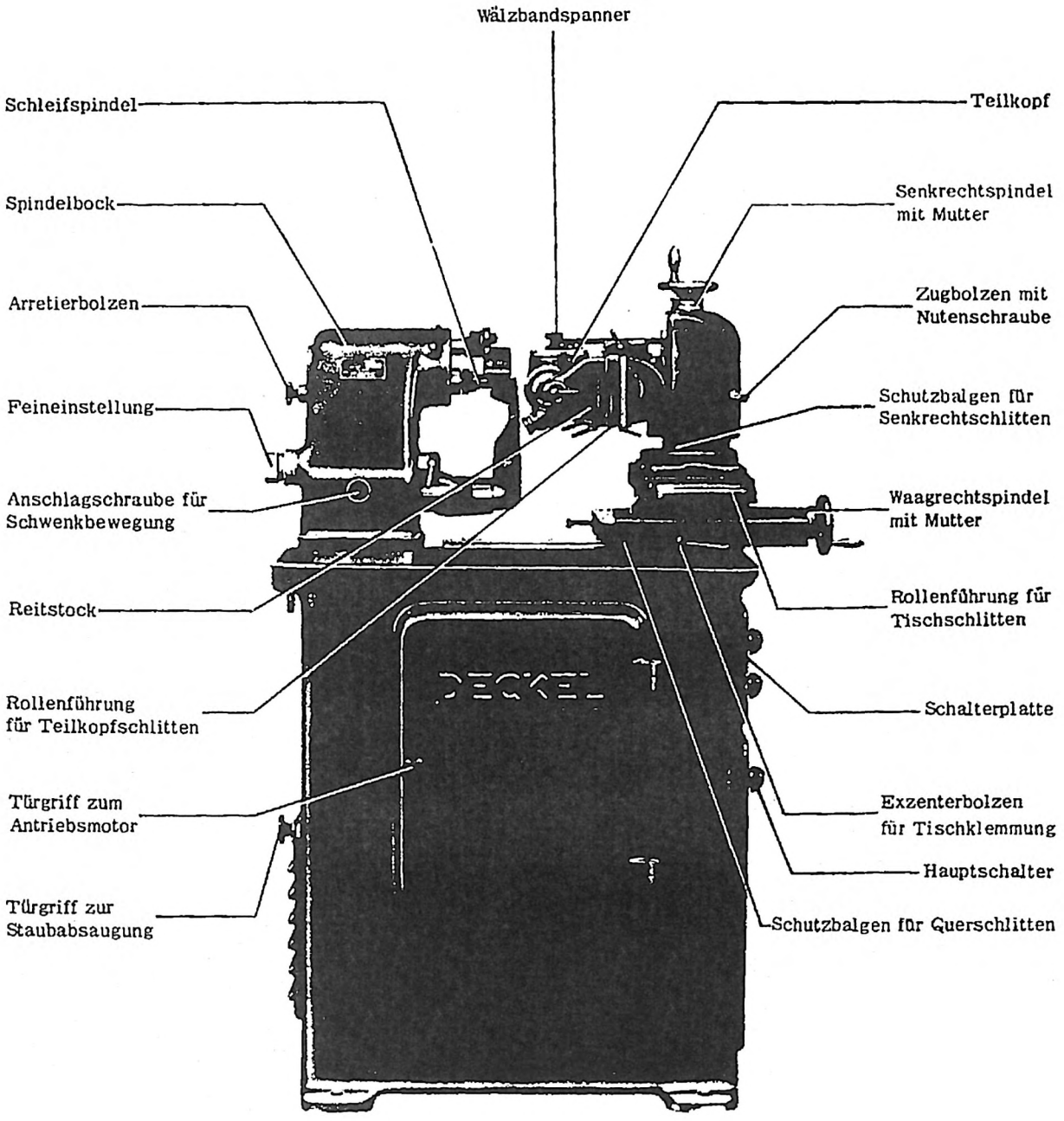
Wird ein Ersatzteil, das keine 10-stellige Bestell-Nummer, sondern nur eine Bezugsnummer für die Ein- und Ausbaufolge trägt, aus der Betriebsanleitung bestellt, ist die Seitennummer der Anleitung, sowie die Druckschriftnummer mit anzugeben.

Dieser Ersatzteil-Plan gehört zur Maschine Nr. | | | | |

Friedrich Deckel Aktiengesellschaft
8 München 70, Plinganserstraße 150 · Telefon: 089 - 76741 · Telex: 05-23070 · Telegramm: efdeckel

Nr. dieser vollständigen
Druckschrift D 250 (11.78)

Bezeichnung der Ersatzteile



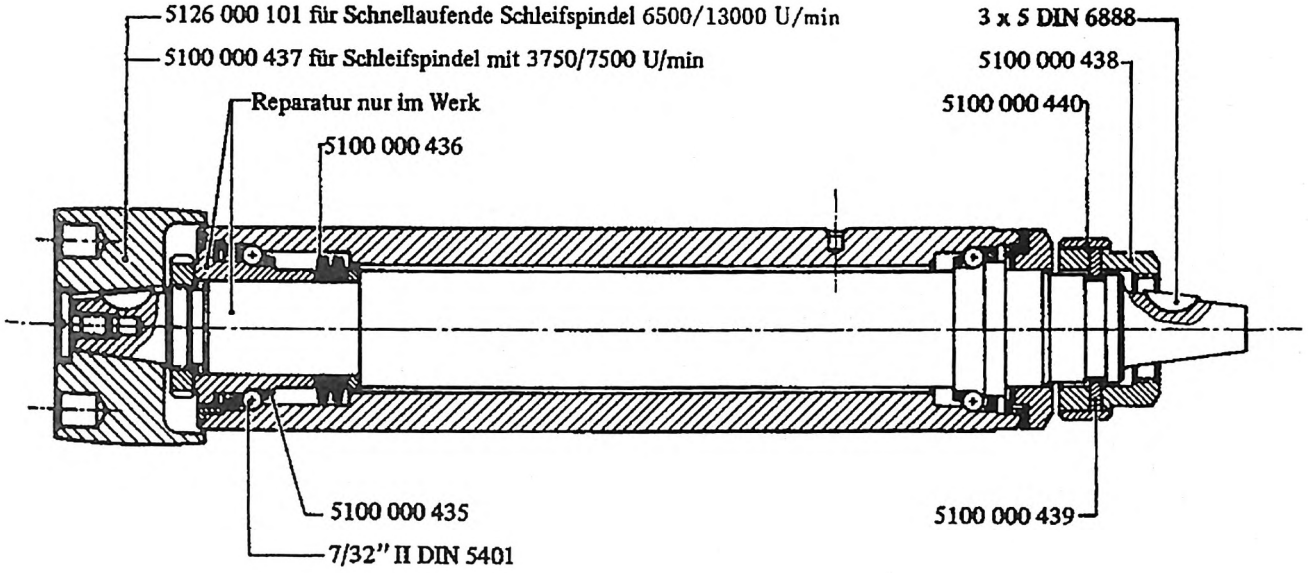
Ersatzteile für Universal-Werkzeugschleifmaschine

Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Elektrische Ausrüstung			
Motorscheibe (je nach Motor)	1	Motorscheibe 50 Hz	5100 30 000139
		60 Hz	5100 30 000118
Antriebsgurt für Schleifspindel	1	Antriebsgurt 50 Hz	1465x30 6972 0029
3750/7500U/min		60 Hz	1430x30 6972 0030
Antriebsgurt für schnellaufende	1	Antriebsgurt 50 Hz	1425x24 6972 0032
Schleifspindel 6500/13000U/min		60 Hz	1380x24 6971 0023
Staubabsaugung			
Gebläse für Staubabsaugung	1	Gebläse 380 V 50 Hz	5100 000670
		(für Masch. der laufenden Lieferung zurück bis Masch. Nr. 65228; von Masch. Nr. 65227 zurück bis Masch.-Nr. 15758 gilt das Gebläse 5100 04 000650 00 -nachträglicher Einbau nach JS - 198).	
	1	Luftfilter	5100 000630
Reitstock			
Hebel für Reitstock	1	Hebel	5100 000361
	1	Klemmbacke	6001 000293
Keilleisten			
Keilleiste für Senkrechtschlitten	1	Keilleiste	5100 000257
Keilleiste für Querschlitten	1	Keilleiste	5100 000205
Kegelgriffe			
Kegelgriffschraube für Reitstock	1	Kegelgriffschraube	6001 30 814264
Kegelgriffschraube für Walzbandspanner	1	Kegelgriffschraube	6001 30 810261
Kegelgriffschraube für Teilkopfschlitten	2	Kegelgriffschraube	6001 30 808262
Kegelgriffschraube für Tischschlitten	2	Kegelgriffschraube	6001 30 808262
Kegelgriffschraube für Senkrechtschlitten	1	Kegelgriffschraube	6001 30 812261
Kegelgriffschraube für Querschlitten	1	Kegelgriffschraube	6001 30 813261
Kegelgriffschraube für Schleifscheibenschutz	1	Kegelgriffschraube	5100 30 000146
Kegelgriffschraube für Abziehvorrichtung	1	Kegelgriffschraube	6001 30 806263
Schleifscheibenschutz			
Halter für Schutzabdeckung	1	Schutzhaubenhalter	5100 000140
Schutzabdeckung für die Schleifscheibe	1	Schutzhaube	5100 000141
	1	Nutenschraube	5100 000145
	1	Sechskantmutter	M 10 DIN 934
	1	Scheibe	10,5 DIN 125

Ersatzteile für Universal-Werkzeugschleifmaschine

Ersatzteilgruppe	Stck.	Benennung	Teilnummer
Maßstab für Teilkopfschlitten	1	Maßstab	5100 000 295 mm 5100 200 295 inch
	1	Noniusmaßstab	5100 000 296 mm 5100 200 296 inch
Arretierbolzen an der Schleifspindel	1	Bolzen mit Knopf	5100 30 000134
Türgriff zur Staubabsaugung	1	Türgriff	6001 30 000156
Türgriff zum Antriebsmotor	1	Türgriff	6001 30 000156
Kordelgriff für Spindelbock	1	Kordelgriff	5001 000139
Kordelschraube für Spindelbock	1	Schraube	5100 30 000516
Nutenstein für Unterplatte	2	Paßfeder	6001 000512
Nutenstein für Teilkopfschlitten	2	Nutenstein	6001 000511
Nutenstein für Tischschlitten	2	Nutenstein	6001 000511
Nutenschraube für Unterplatte	2	Nutenschraube	5100 000249
Nutenschraube für Drehplatte	2	Nutenschraube	6001 000749

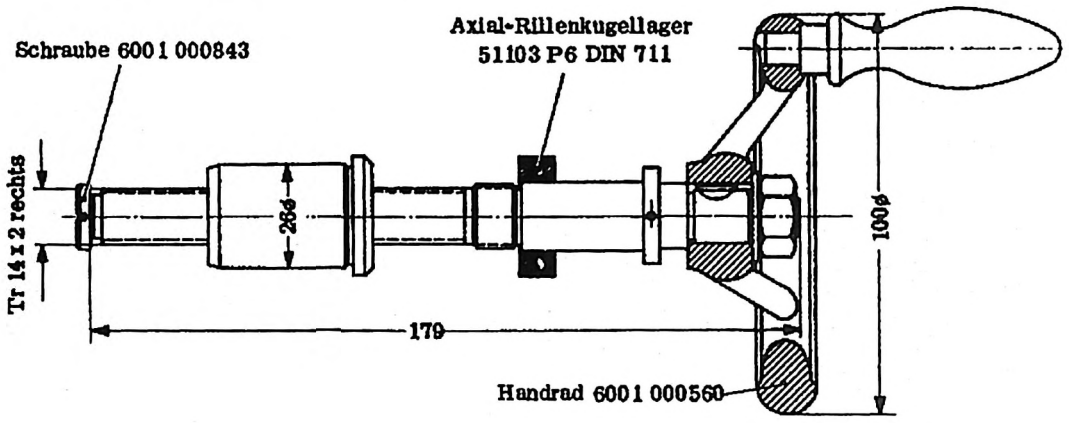
Schleifspindel komplett 5100 40 000 043 02



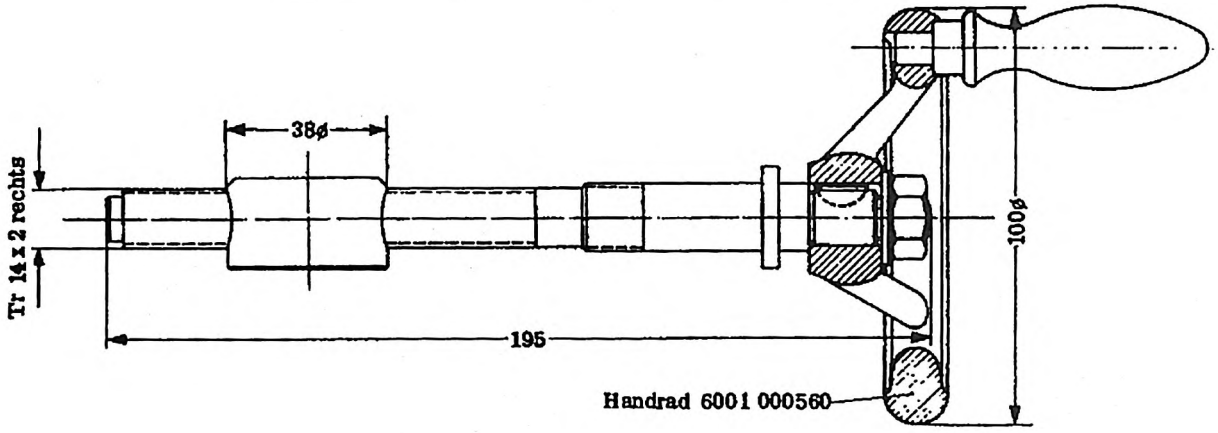
Bei Ersatzteilbestellung die Nummer der Schleifspindel angeben (an der Spindelhülse eingraviert).
Diese Spindel kann auch in ältere Maschinen (Gleitlagerausführung) eingebaut werden.

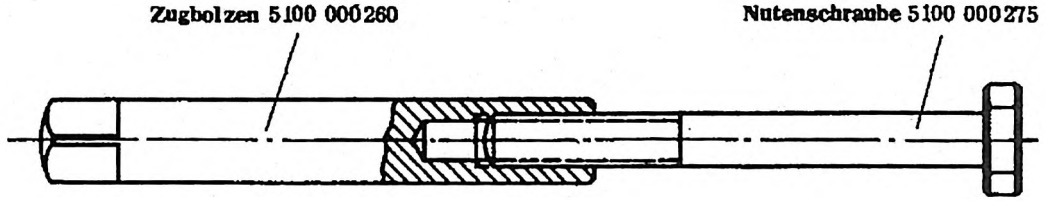
Senkrechtspindel-Waagrechtspindel-Zugbolzen

Senkrechtspindel mit Mutter 5100 30 000264 mm
für Senkrechtschlitten Höhenverstellung 5100 30 200264 inch



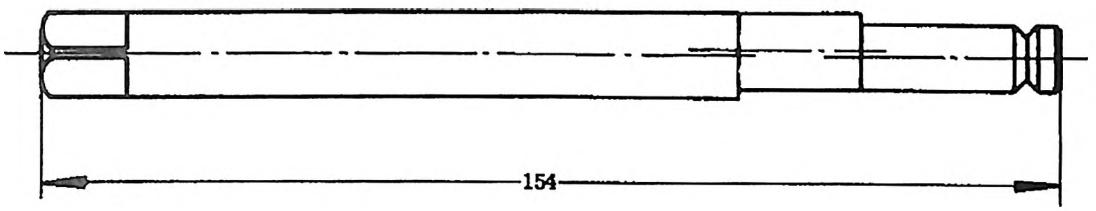
Waagrechtspindel mit Mutter 5100 30 000213 mm
für Querschlitten Längsverstellung 5100 30 200213 inch



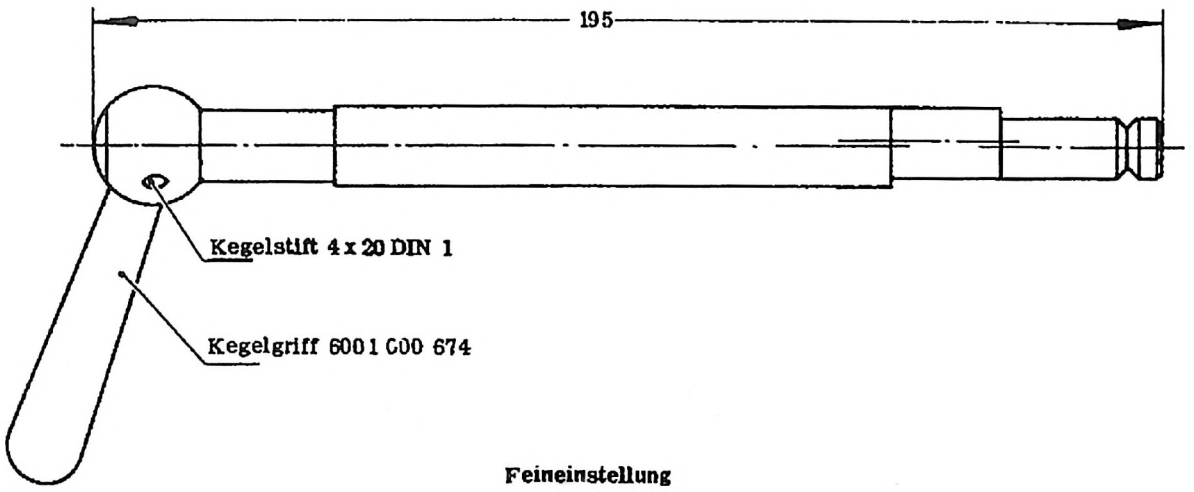


Exzenterbolzen-Feineinstellung

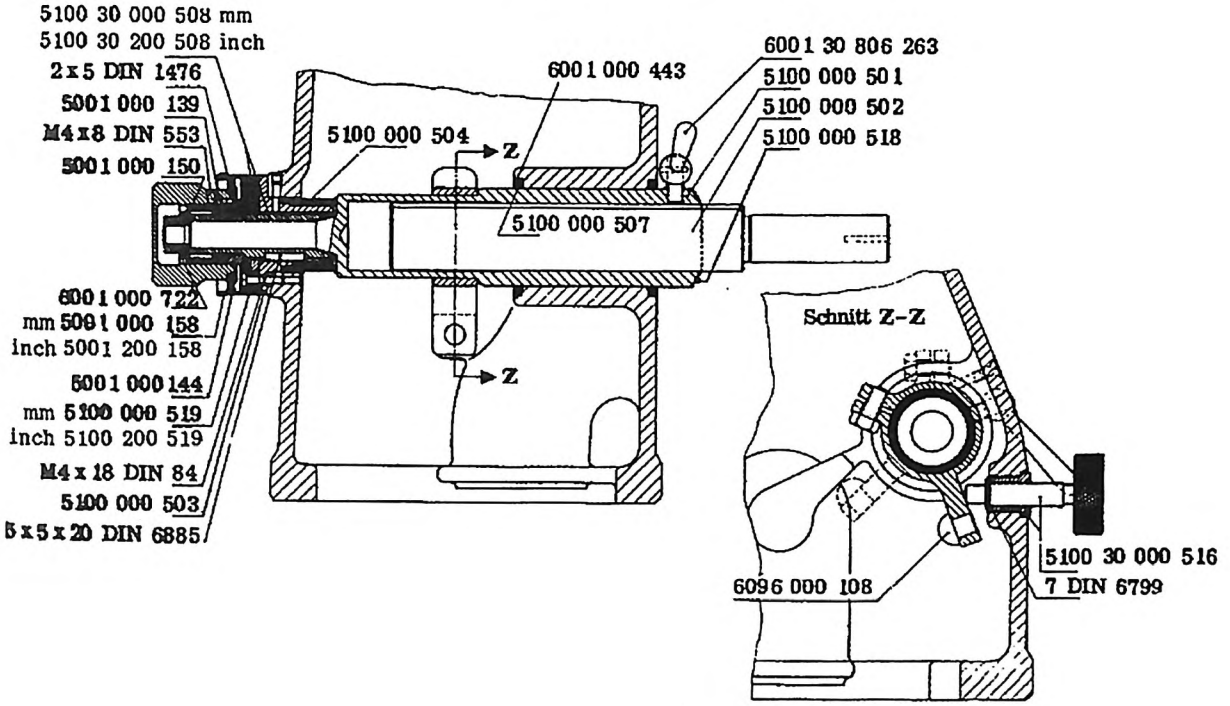
Exzenterbolzen **5100 000223**



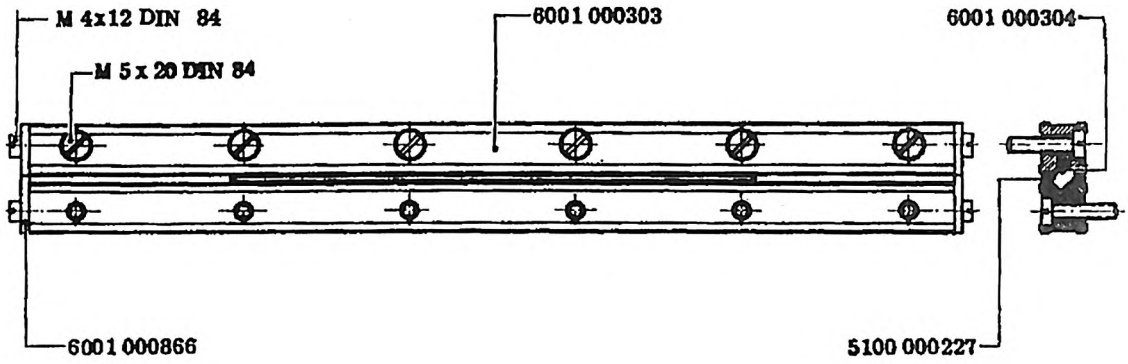
Exzenterbolzen **5100 30 000204**



Feineinstellung

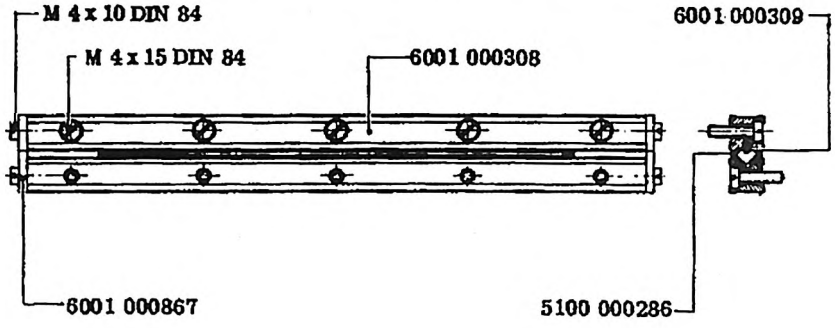


Rollenführung



Rollenführung für Tischschlitten komplett 600 1 40 000 303 80

Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Rollenführung	1	Keilleiste	600 1 000340
	4	Rollenleiste	6001 000303
	2	Rollenkäfig	5100 000227
	28	Rolle	6001 000304
Anbauteile	8	Stirnblech	6001 000866
	24	Zylinderschraube	M 5 x 20 DIN 84
	8	Zylinderschraube	M 4 x 12 DIN 84
	1	Keilleistenschraube	M6 x 18 DIN 85



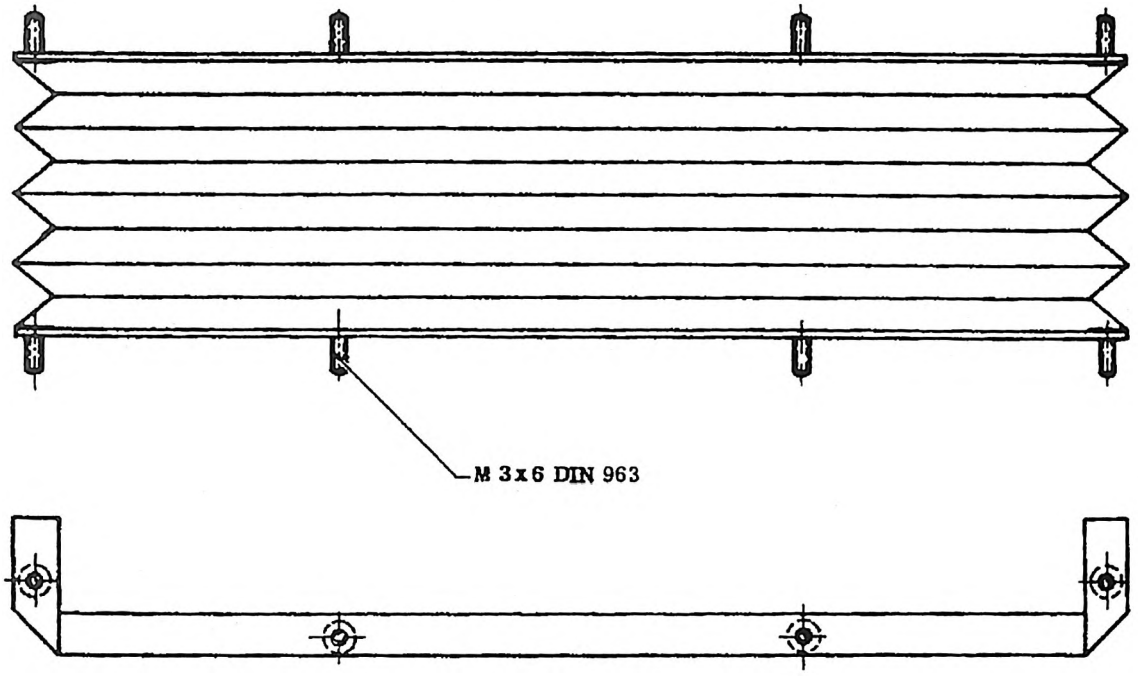
Rollenführung für Teilkopfschlitten komplett 600 1 40 000 308 80

Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Rollenführung	1	Keilleiste	600 1 000341
	4	Rollenleiste	6001 000308
	2	Rollenkäfig	5100 000286
	28	Rolle	6001 000309
Anbauteile	8	Stirnblech	6001 000867
	20	Zylinderschraube	M 4 x 15 DIN 84
	8	Zylinderschraube	M 4 x 10 DIN 84
	1	Keilleistenschraube	M5 x 15 DIN 85
	2	Leisten	6001 25 000 115 00
	2	Filzstreifen	5100 14 000 293 00

Schutz-Balgen

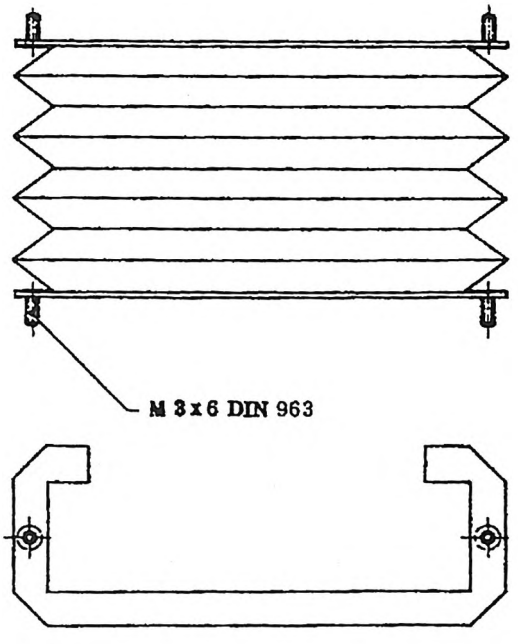
Schutzbalgen
für Querschlitten unten

5100 07 000208

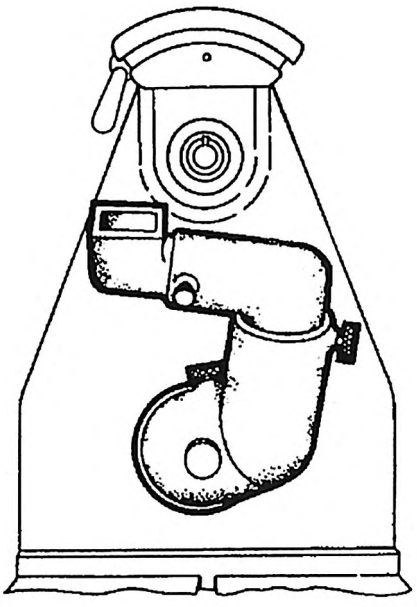


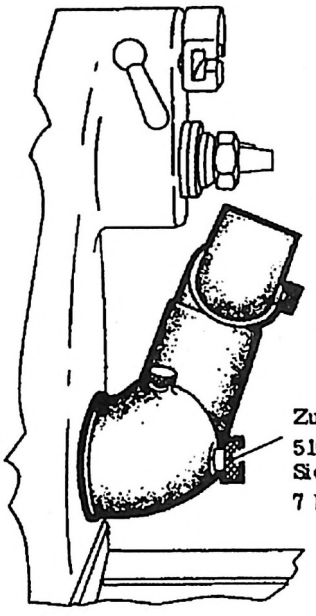
Schutzbalgen
für Senkrechtschlitten

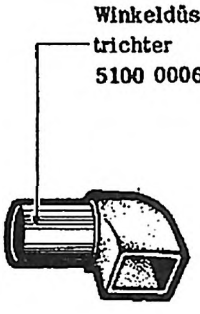
5100 07 000254

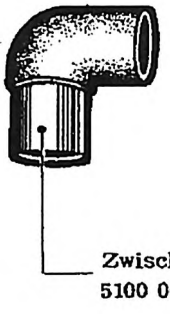


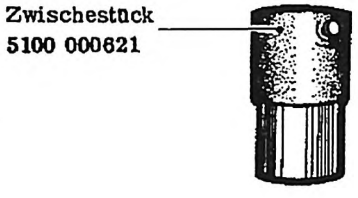
Staubabsaugung

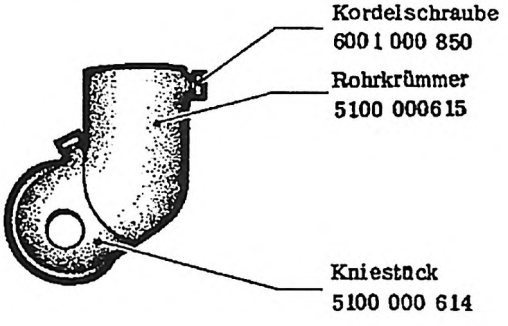






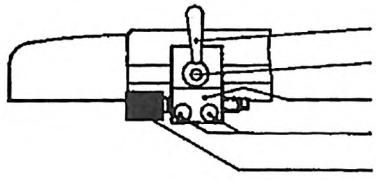






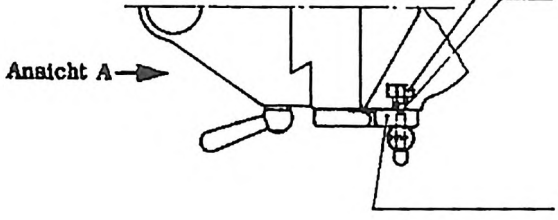
Anschläge-Wälzbandspanner

Anschläge Tischschlitten

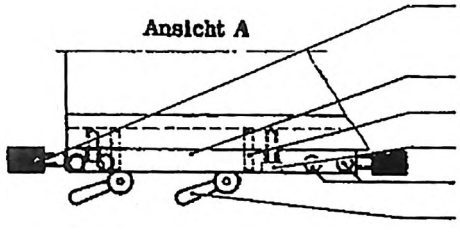


1	Klemmhebel	6096 000277
1	Nutenstein	6001 000511
1	Anschlag rechts	5100 000233
2	Schraube	M 6 x 16 DIN 912
1	Rändelschraube	5100 000234
1	Anschlag links	5100 000233
2	Schraube	M 6 x 16 DIN 912
1	Nutenstein	6001 000511
1	Klemmhebel	6096 000277
1	Rändelschraube	5100 000234

Anschläge Teilkopfschlitten



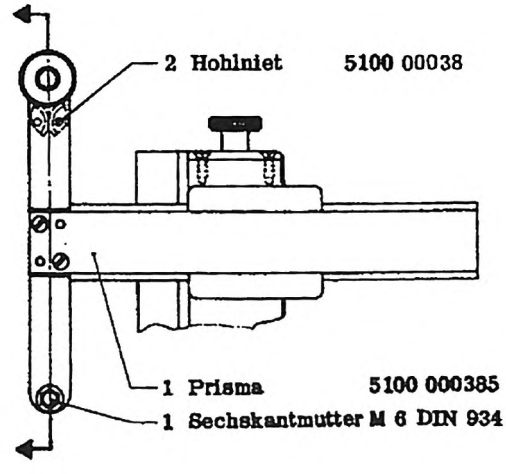
1	Nutenstein	6001 000511
1	Klemmhebel	6096 000277
2	Anschlag links, rechts	5100 000 290 / 291



1	Rändelschraube	5100 000234
1	Anschlag, fest	5100 000289
2	Zylinderstift	5 x 28 DIN 7
2	Innensechskantschraube	M 6 x 22 DIN 912
4	Innensechskantschraube	M 6 x 25 DIN 912
1	Klemmhebel	6096 000277

Wälzbandspanner

1	Kordelschraube	5100 000388
1	Druckfeder	6001 000629
1	Scheibe	6001 000628
1	Kordelmutter	5100 000390
1	Spannrolle	5100 000389
2	Segment	5001 000321
1	Halteblech	5100 000386
2	Stift	5001 000314
2	Linsenschraube	5001 000316
1	Wälzband	5001 000327
1	Spannbolzen	5001 000322
1	Gewindebüchse	5001 30 000323
1	Gewindestift	M 4 x 4 DIN 551

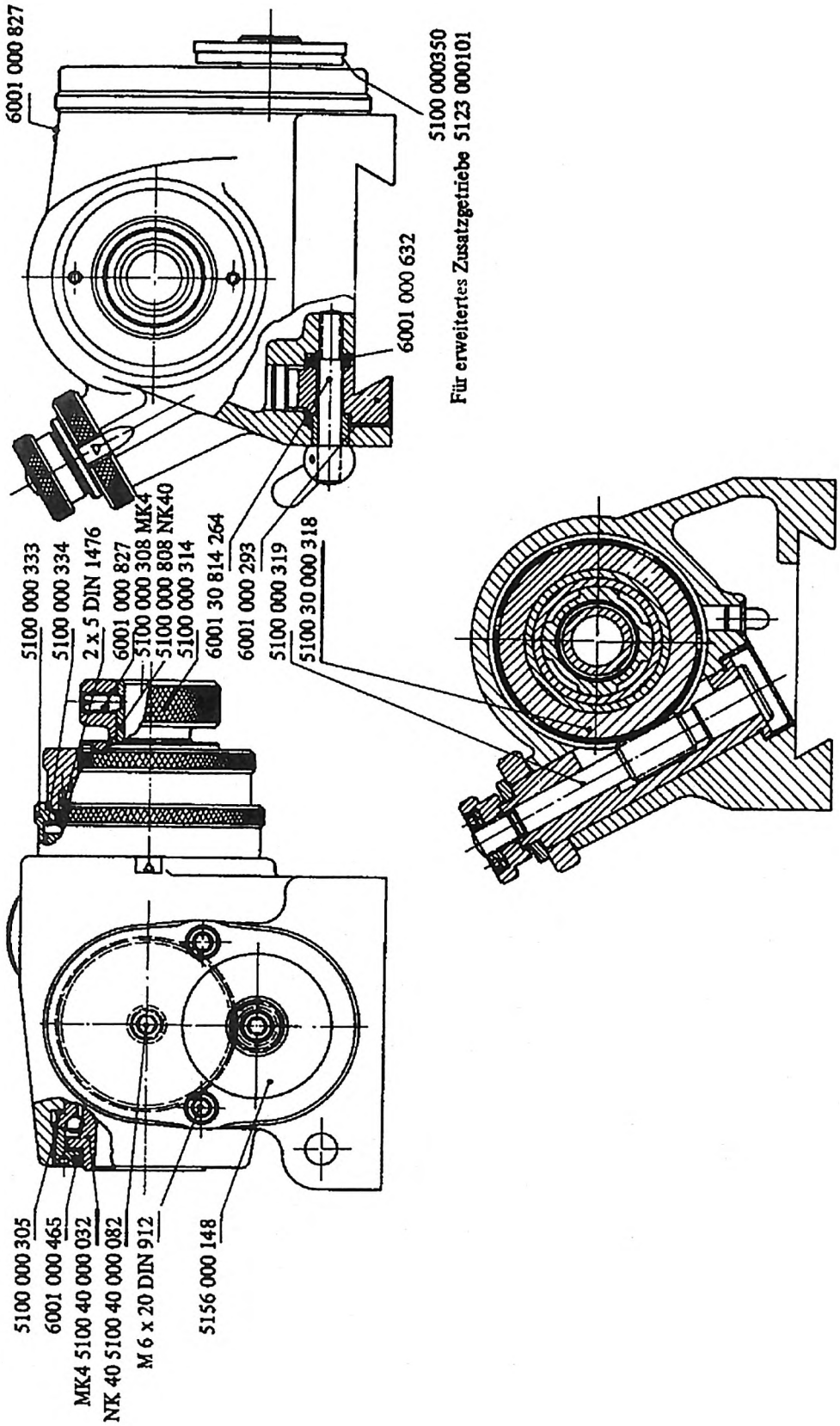


2	Hohlniet	5100 00038
1	Prisma	5100 000385
1	Sechskantmutter	M 6 DIN 934

Teilkopf

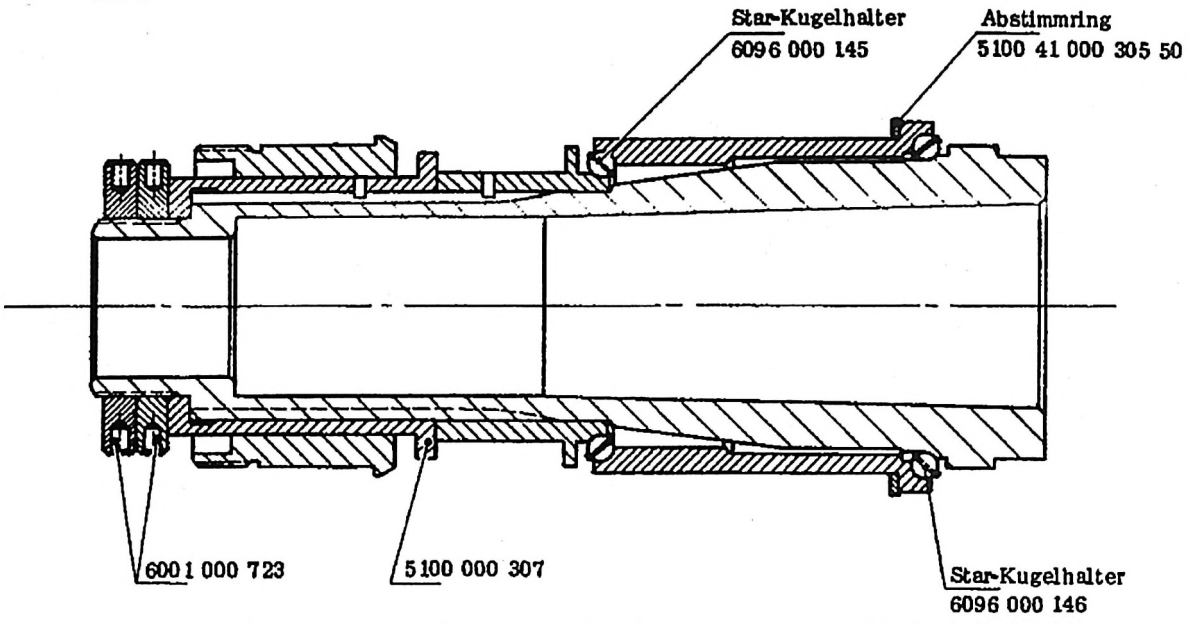
Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Teilkopf mit MK 4 5100 40 000 031	1	Verschlußstück für Prisma des Wälzbandspanners	5100 000392
	2	Innensechskantschraube	M 6 x 20 DIN 912
	1	Abstimmring	5100 000305
Teilkopf mit NK 40 5100 40 000 081	1	Filzring	6001 000465
	1	Ringblattfeder	5100 000334
	1	Schnappstück für Rastenscheibe	5100 000327
	1	Teilscheibe	5147 000124
	3	Halbrundkerbnagel	2 x 5 DIN 1476
	1	Kordelring	5100 000314
	2	Gewindestift	6001 000827
	1	Pinole	5100 000308
	1	Skalenring	5100 000333
	1	Wechselscheibe	5156 000148
	1	Klemmbacke	6001 000293
	1	Kegelgriffschraube	6001 30 814264
	1	Schnecke	5100 000319
	1	Schneckenrad	5100 30 000318
	2	Kreuzlochmutter	6001 000723
	1	Mitnehmerbüchse	5100 000330
	1	Büchse	5100 000307
	1	Laufring	5100 000306
	1	Stift	5001 000238
	2	Star-Kugelhalter	6096 000145
	1	Laufbüchse	5100 000303
	1	Kugellagerring	5100 000339
	1	Spannring	5100 000338
nur zusammen lieferbar	14	Zylinderrolle	3 x 5 DIN 5402
	1	Laufbüchse	5100 000345
	1	Laufbolzen	5100 000346
	1	Kugellagerbüchse	5100 30 000344
	18	Kugel	5/32" DIN 5401
	2	Senkschraube	AM 4 x 18 DIN 63
	4	Gewindestift	5100 000335
	1	Stirnrad 30 Zähne	5100 000347
	1	Stirnrad 60 Zähne	5100 000348
	1	Stirnrad 72 Zähne	5100 000356
	1	Stirnrad 18 Zähne	5100 000357
	1	Büchse 26 mm lang	5100 000349
	1	Schraube M6 - 35 mm lang o. Kopf	5100 000336
	1	Laufbüchse	5100 000351
	1	Achse	5100 30 000352
		Laufring	5100 000354
		Stift	5100 000358
	2	Kreuzlochmutter	6001 000721
	2	Star-Kugelhalter	6096 000144
	1	Büchse 42 mm lang	5100 000353
	1	Schraube M6 - 44 mm lang o. Kopf	5100 000337
	1	Abstimmring	5100 000342
	1	Wälzband	5001 000327
	1	Druckfeder	6001 000632
Spindel für MK 4		Spindel	5100 40 000 032
Spindel für NK 40	1	Spindel	5100 40 000 082
	1	Deckel	5100 000350
	1	Deckel - für erweit. Zusatzgetr.	5123 000101

Teilkopf


6001 000 827
5100 000350
5123 000101
Für erweitertes Zusatzgetriebe
6001 000 632
5100 000 333
5100 000 334
2 x 5 DIN 1476
6001 000 827
5100 000 308 MK4
5100 000 808 NK40
5100 000 314
6001 30 814 264
6001 000 293
5100 000 319
5100 30 000 318
5100 000 305
6001 000 465
MK4 5100 40 000 032
NK 40 5100 40 000 082
M 6 x 20 DIN 912
5156 000 148

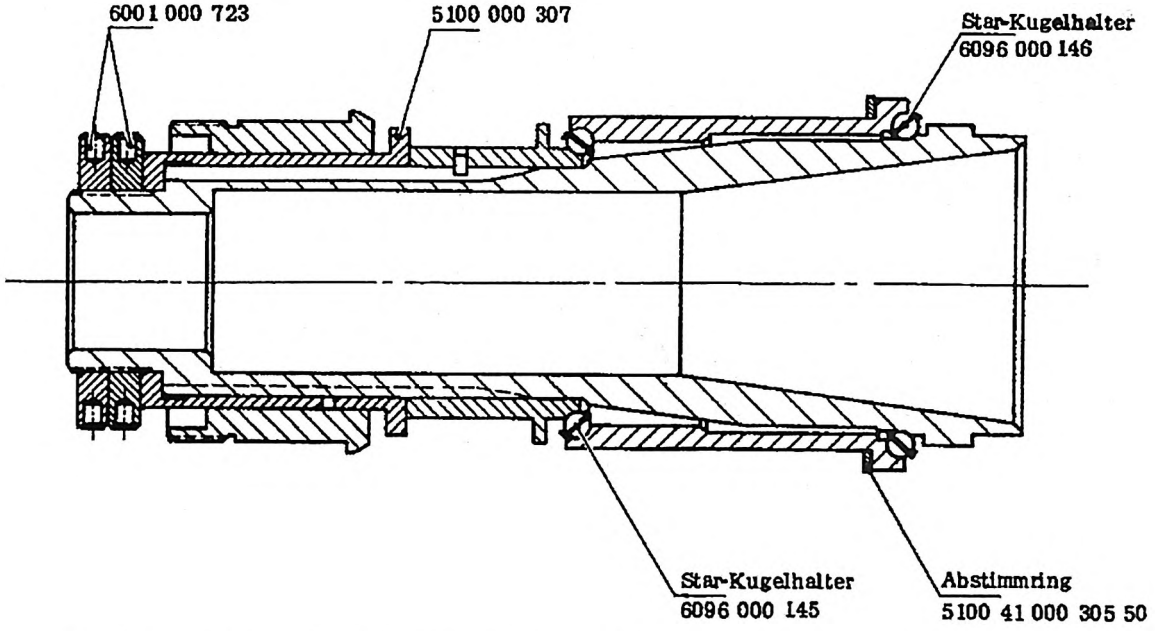
Teilkopf

Teilkopf-Spindel komplett 5100 40 000 032
MK 4



Die Teilkopf-Spindel kann aus montagetechnischen Gründen nur komplett geliefert werden.

Teilkopf-Spindel komplett 5100 40 000 082
NK 40



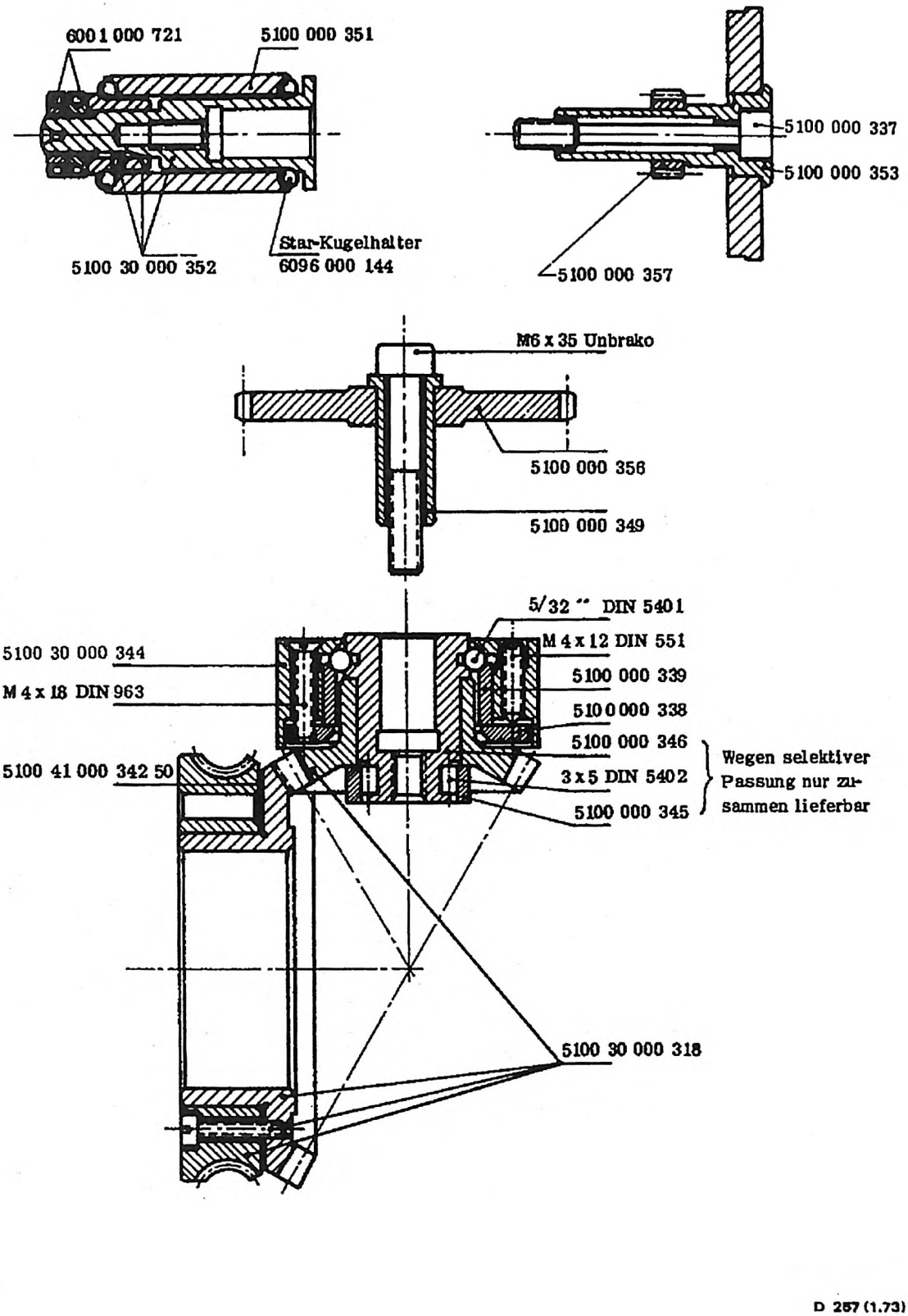
Die Teilkopf-Spindel kann aus montagetechnischen Gründen nur komplett geliefert werden.

Teilkopf

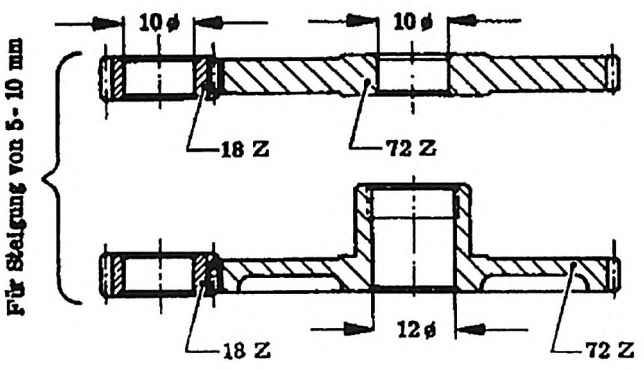
Kegelradlager komplett 5100 40 000 033

Der Kegelradsatz 5100 30 000 318 kann nur mit dem Schneckenrad, der Schnecke 5100 000 319 und Abstimmringen 5100 41 000 342 50 geliefert werden.

Laufbüchse komplett 5100 40 000 035

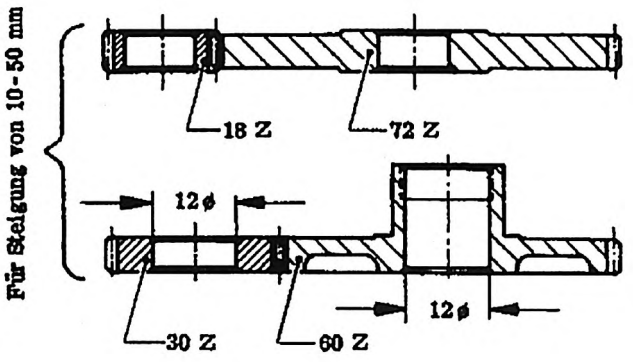


Zusammenfassung sämtlicher verwendeter Stirnräder



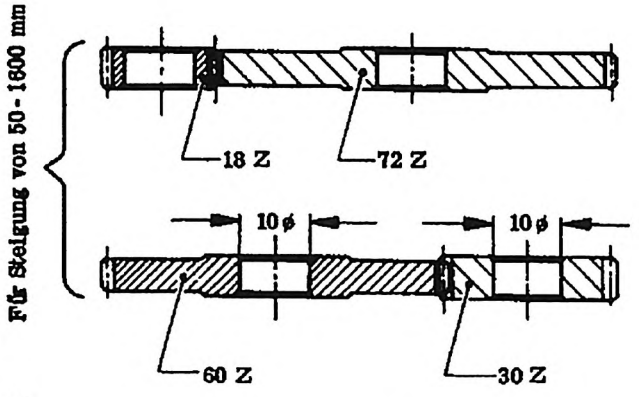
Stirnrad 18 Z 5100 000357
Stirnrad 72 Z 5100 000356
normaler Stirnradsatz

Stirnrad 18 Z 5100 000357
Stirnrad 72 Z 5123 000105
erweitertes Zusatzgetriebe



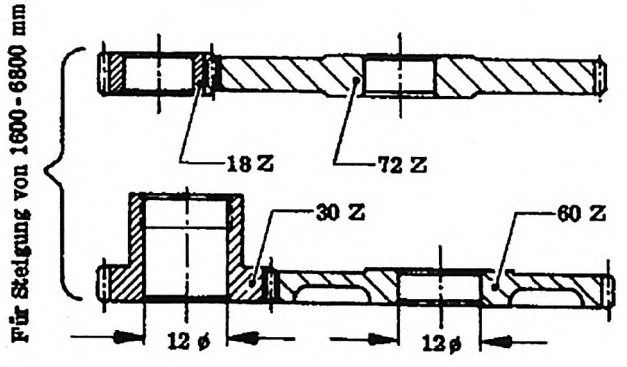
Stirnrad 18 Z 5100 000357
Stirnrad 72 Z 5100 000356
normaler Stirnradsatz

Stirnrad 30 Z 5113 000106
Stirnrad 60 Z 5113 000105
Zusatzgetriebe



Stirnrad 18 Z 5100 000357
Stirnrad 72 Z 5100 000356
normaler Stirnradsatz

Stirnrad 60 Z 5100 000348
Stirnrad 30 Z 5100 000347
normaler Stirnradsatz

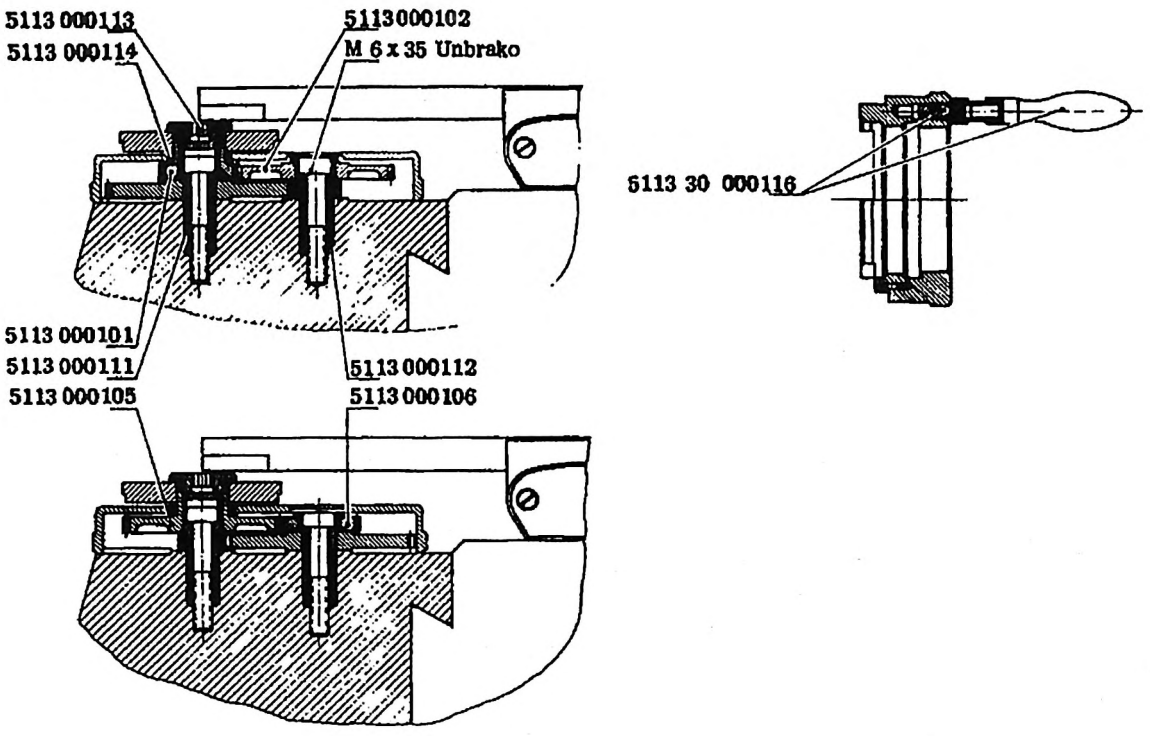


Stirnrad 18 Z 5100 000357
Stirnrad 72 Z 5100 000356
normaler Stirnradsatz

Stirnrad 30 Z 5113 000101
Stirnrad 60 Z 5113 000102
Zusatzgetriebe

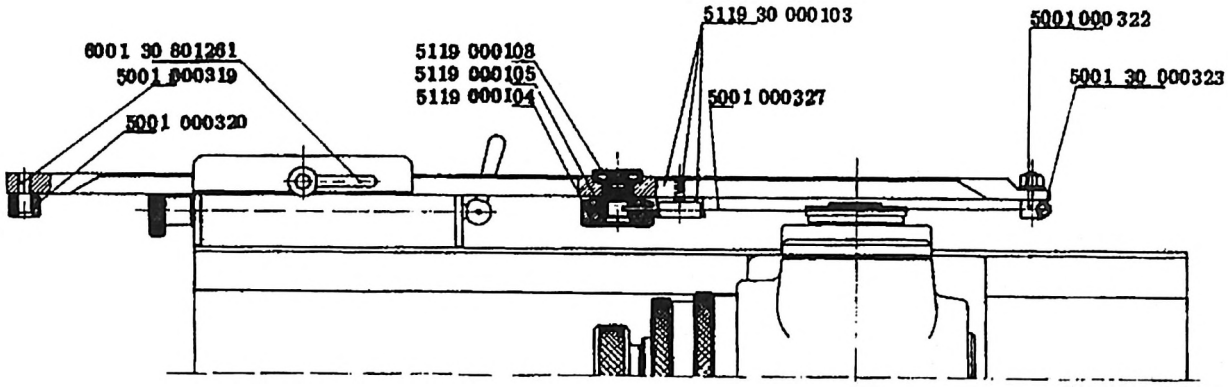
Die Stirnräder werden nur paarweise geliefert (Siehe auch Betriebsanleitung S. 13)

Zusatzgetriebe



Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Zusatzgetriebe	1	Stirnrad Z = 30	5113 000101
	1	Stirnrad Z = 60	5113 000102
Bestellnummer: 5113 000000	1	Stirnrad Z = 60	5113 000105
	1	Stirnrad Z = 30	5113 000106
	1	Büchse	5113 000111
	1	Büchse	5113 000112
	1	Schraube	5113 000113
	1	Zwischenring	5113 000114
	1	Zylinderschraube M 6 x 35 Unbrako	215 300 01
	1	Zwischenstück	5113 30 000116

Verstellbarer Band- und Rollenhalter



Ersatzteilgruppe:	Stck.	Benennung:	Teilnummer:
Verstellbarer Band- und Rollenhalter 5119 000000	1	Kordelschraube	5119 000 104
	1	Spannrolle	5119 000 105
	1	Schraube	5119 000 108
	2	Segment	5001 000 321
	2	Hohlniet	5119 000 109
	1	Wälzband	5001 000 327
	1	Spannbolzen	5001 000 322
	1	Gewindebüchse	5001 000 323
	1	Rolle	5001 000 320
	1	Bolzen	5001 000 319
	1	Kegelgriffschraube	6001 30 801261